

## 編 集 委 員

李 東 俊 大阪産業大学学会編集委員（編集責任者）

水 嶋 一 憲 大阪産業大学学会編集委員

All rights reserved. Any part of this publication should not be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission in writing from the publisher.

## 大阪産業大学経済論集 第21巻 第2・3合併号

2020年7月31日 発行

発 行 所 大 阪 産 業 大 学 学 会  
大阪府大東市中垣内3丁目1-1 ☎574-0013  
電 話 072-875-3001（大代）  
F A X 072-875-6551

印 刷 所 友 野 印 刷 株 式 会 社  
岡山市北区高柳西町1-23 ☎700-0035  
電 話 086-255-1101（代）  
F A X 086-253-2965